# Mini-Dome telecamera da esterno D/N XTAU1250

## Manuale di Installazione

Si prega di LEGGERE e in seguito conservare il presente manuale di istruzioni in un luogo sicuro per un riferimento futuro.

**PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO)**
**NESSUNA PARTE INTERNA È A DISPOSIZIONE O NECESSARIA ALL'UTENTE.**
**PER L'ASSISTENZA RIVOLGERSI A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO**

### PRECAUZIONI

**Alimentazione**

– Usare alimentatori compatibili; la corretta alimentazione è di 12V DC
– Errori di collegamento possono causare malfunzionamenti e/o danni alla telecamera

**Funzionamento e Stoccaggio**

– Non tentare di smontare la telecamera
– Per evitare scosse elettriche, non rimuovere viti o coperchi; non ci sono parti riparabili dall'utente; la manutenzione o riparazione del dispositivo è riservata a personale qualificato.
– Maneggiare la telecamera con cura; non usare impropriamente la telecamera; evitare di colpire, scuotere, ecc… la telecamera che potrebbe riportare danni dovuti ad un uso improprio o da un errato stoccaggio
– Non esporre la telecamera alla pioggia.
– La telecamera non deve essere installata nei seguenti luoghi
• Luoghi dove la temperatura è inferiore a -10 °C o superiore a +50 °C;
• Luoghi in cui l'umidità è superiore al 95%;
• Luoghi dove ci sono grandi quantità di vapor d'acqua e vapore.

**Manutenzione**

– Non usare detergenti forti o abrasivi per la pulizia del corpo della telecamera; usare un panno asciutto per pulire la telecamera quando è necessario; nel caso in cui lo sporco risulti difficile da rimuovere, utilizzare un detergente neutro e pulire delicatamente.
– Pulire il frontalino CCD con cura; non usare detergenti aggressivi o abrasivi; usare un pezzo di tessuto per lenti o di cotone ed etanolo.
– Non orientare la telecamera verso il sole o altre fonti di luce molto intensa che possono causare la comparsa di disturbi sull'immagine o danneggiare il CCD (Charge Coupled Device) indipendentemente dal fatto che la fotocamera sia in funzione o meno.

**⚠ Attenzione**

**Quando la telecamera è installata vicino ad apparecchiature wireless, che emettono un forte campo elettromagnetico, possono verificarsi alcuni sfarfallii sul monitor.**

30-03-11/24802930

**Contenuto della confezione**

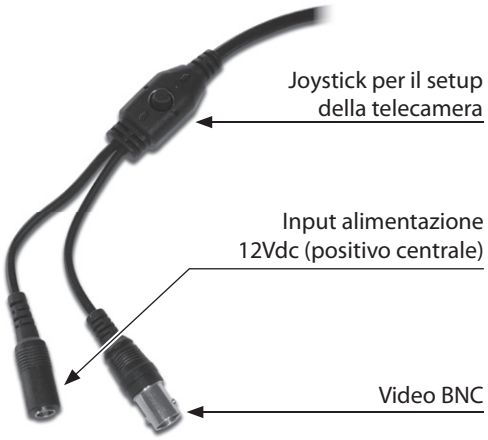
1 Mini-Dome telecamera da esterno D/N
3 x Viti di Montaggio
3 x Tasselli
1 x Brugola da 2.5 mm
1 x Manuale di installazione

**SPECIFICHE TECNICHE**

| | XTAU1250 |
|---|---|
| **Sensore Immagine (CCD)** | 1/3" EFFIO-E CCD |
| **Pixel effettivi** | PAL: 976(H) x 582(V) 570K<br>NTSC: 976(H) x 494(V) 480K |
| **Area** | 4.9 mm x 3.7 mm |
| **Standard video** | PAL/NTSC |
| **Risoluzione Orizzontale** | 650 TVL |
| **OSD** | SI in 8 lingue (EN-FR-DT-ES-POR-CN-RUS-JP) |
| **Illuminazione Minima** | A Colori: 0.1 Lux - In bianco/nero: 0 Lux (IR on) |
| **Ottica** | Varifocal 4-9 mm<br>Lente F1.4 |
| **Iris Control** | Automatico |
| **Rapporto S/N** | ≥ 50 Db (AGC OFF) |
| **Velocità shutter** | PAL: 1/50 sec-1/100.000 sec;<br>NTSC: 1/60 sec-1/100.000 sec |
| **Rilevatore di movimento** | ON/OFF |
| **D-WDR** | 2 livelli |
| **Zone Privacy** | 8 zone |
| **Specchio Immagine** | SI |
| **HME** | ON/OFF |
| **BLC** | SI |
| **ATR** | SI |
| **AGC** | ON/OFF |
| **WB** | ATW/AWC/MANUAL |
| **Modo D/N** | B/W; Color; Auto |
| **Illuminatori IR** | 36 LED IR |
| **Led Spectrum** | 850 nm |
| **Distanza illuminazione** | > 30 m |
| **Grado IP** | IP 66 |
| **Alimentazione** | 12 Vcc da Jack |
| **Uscita video** | BNC - 1.0 Vp-p, 75 Ω |
| **Consumo** | IR on: 500 mA max - IR off: <110 mA |
| **Dimensioni** | Ø135x86 mm |

***Specifiche soggette a variazioni senza preavviso***

**Connessioni**



**Montaggio**

①

Una volta fissata la telecamera nel luogo prescelto, allentare le tre viti a brugola poste sulla base.

②

Ruotare la semi-sfera nella quale è alloggiata la telecamera fino ad ottenere l'inquadratura desiderata e serrare nuovamente le viti.

③

**Vite per la regolazione del fuoco**

**Vite per la regolazione dello zoom**

---

## IMPOSTAZIONI

Il setup della telecamera può essere effettuato mediante il piccolo joystick posto sul cavo di collegamento.
Muovere il joystick verso l'alto o verso il basso per scorrere le voci del menù di setup.
Muovere il joystick verso destra o verso sinistra per selezionare la modalità e modificare il parametro.
Premere il joystick per confermare la scelta selezionata o uscire.

Voci di setup disponibili (figura 1)

| | |
|---|---|
| LENS | MANUAL/DC |
| SHUTTER/AGC | AUTO/MANUAL |
| WHITE BAL | ATW/PUSH/USER1/USER2/ANTI CR /MANUAL/PUSH LOCK |
| BACKLIGHT | OFF/BLC/HLC |
| PICT ADJUST | |
| ATR | OFF/ON |
| MOTION DET | ON/OFF |
| PRIVACY | ON/OFF |
| DAY/NIGHT | AUTO/B/W/COLOR |
| NR | |
| CAMERA ID | OFF/ON |
| SYNC | INT |
| LANGUAGE | ENG/ |
| CAMERA RESET | |
| BACK | |
| EXIT | SAVE ALL |

1

LENS DC (figura 2 )

| | |
|---|---|
| LENS DC →ENTER | |
| DC IRIS | |
| TYPE | VIDEO/DC |
| MODE | AUTO/OPEN/CLOSE |
| SPEED | 0---255 |
| RETURN | |

2

SHUTTER/AGC AUTO (figure 3 - 4)

| | |
|---|---|
| SHUTTER/AGC AUTO →ENTER | |
| AUTO SETUP | |
| HIGH LUMINANCE | |
| MODE | SHOT+DC IRIS |
| BRIGHTNESS | 0---255 |
| LOW LUMINANCE | |
| MODE | AGC/OFF |
| BRIGHTNESS | 0.25/0.5/0.75/1.00 |
| RETURN | |

3

| | |
|---|---|
| SHUTTER/AGC MANUAL →ENTER | |
| MANUAL SETUP | |
| MODE | SHUT+AGC |
| SHUTTER | 1/50,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/10000 |
| AGC | 6/12/18/24/30/36/42/44.80 |
| RETURN | |

4

WHITE BAL AWT (figure 5 - 6 - 7 - 8)

| | |
|---|---|
| WHITE BAL ATW →ENTER | |
| ATW | |
| SPEED | 0---255 |
| PELAY CNT | 0---255 |
| ATW FRAME | × 0.5/×1.0/×1.5/×2.0 |
| ENVIRONMENT | INDOOR/ OUTDOOR |
| RETURN | |

5

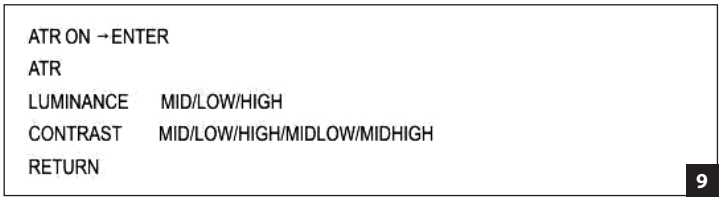
| | |
|---|---|
| WHITE BAL USER1 WB →ENTER | |
| USER1 WB | |
| B-GAIN | 0---255 |
| R- GAIN | 0---255 |
| RETURN | |

6

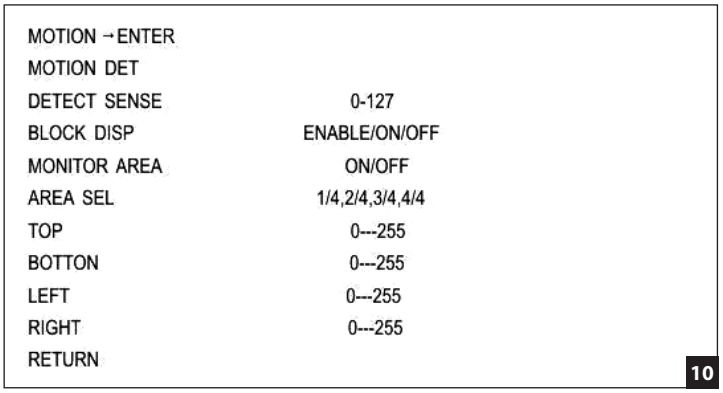
| | |
|---|---|
| WHITE BAL USER2 WB →ENTER | |
| USER2 WB | |
| B-GAIN | 0---255 |
| R-GAIN | 0---255 |
| RETURN | |

7

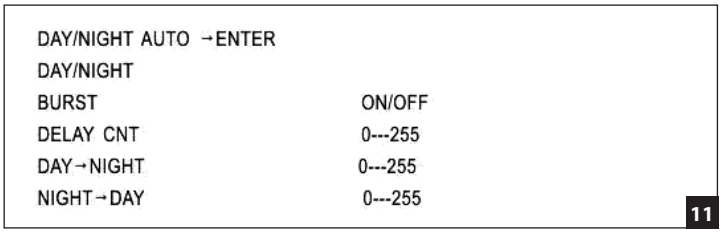
ATR (figura 9)

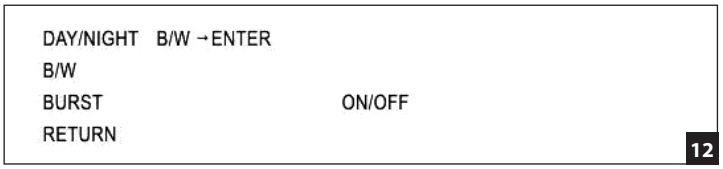



MOTION (figura 10)

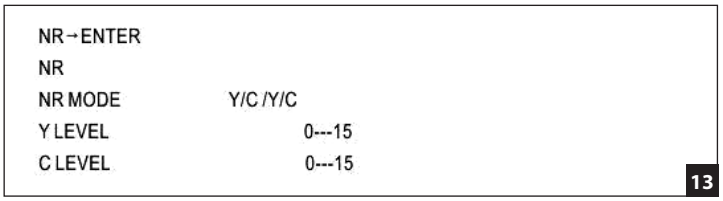



DAY/NIGHT (figure 11 - 12)

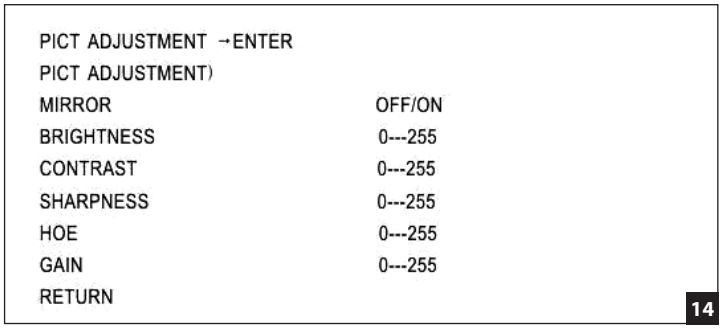


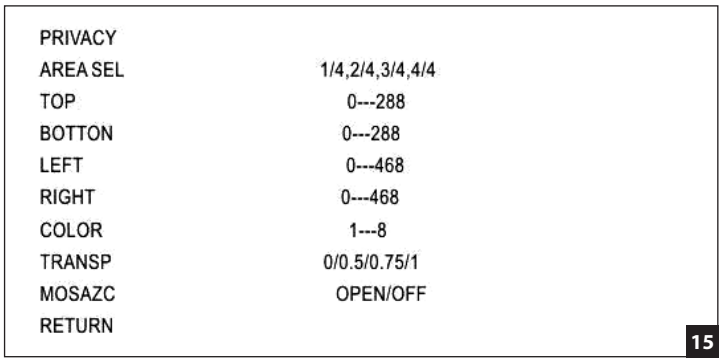

NR (figura 13)




PICT ADJUSTMENT (figura 14)




PRIVACY (figura 15)



brahms

BPT Spa
Centro direzionale e Sede legale
Via Cornia, 1/b
33079 Sesto al Reghena (PN) - Italia
http://www.bpt.it - mailto: info@bpt.it